INHALT

des Bandes 54

Seite

Murawski, H.: Fazies. — Eine Einleitung zu den, R. Bederke gewidmeten Arbeiten dieses Heftes 585

Schwarzbach, M.: Eröffnungsansprache bei der 54. Jahresversammlung (mit dem Hauptthema „Paläoklima") der Geologischen Vereinigung am 5. März 1964 in Köln 1

AUFSÄTZE

Ackermann, E. H.: Das Sockelstockwerk in den Randzonen der Urkontinente 796

Berg, D. E.: Krokodile als Klimazeugen 328

Bloch, M. R.: Die Beeinflussung der Albedo von Eisflächen durch Staub und ihre Wirkung auf Ozeanhöhe und Klima 515

Bogsch, L.: Überblick der paläoklimatologischen Forschung in Ungarn . 356

Braitsch, O. und Herrmann, A. G.: Konzentrations-, Dichte- und Temperaturverteilung in der unteroligozänen Salzlagune des Oberrheins 344

Braitsch, O.: Das Paläozoikum von Sierra Grande (Prov. Rio Negro, Argentinien) und die altkaledonische Faltung im östlichen Andenvorland 698

Brouwer, H. A.: Über Gneise in der zentralen Cordillera de la Costa von Venezuela 925

Brunnacker, K.: Schätzungen über die Dauer des Quartärs, insbesondere auf der Grundlage seiner Paläoböden 415

Cailleux, A.: Petrographische Eigenschaften der Gerölle und Sandkörner als Klimazeugen 5

McCall, G. J. H.: Froth flows in Kenya 1148

Carlé, W.: Die Mineral- und Thermalwässer am Golf von Neapel 1261

Chlupáč, I.: Fortschritte in der Stratigraphie des mährischen (ostsudetischen) Devons 1003

Cieśliński, S.: Beitrag zur Kenntnis des Oberkreide-Klimas in Polen ... 318

Cloos, E.: Appalachenprofil 1964 812

Čumakow, N. M.: Präkambrische tillit-ähnliche Gesteine der Sowjetunion . 83

Delaney, P. J. V.: Geologic climates through the ages in southern Brazil and Uruguay 192

Engels, B.: Geologische Problematik und Strukturanalyse Nikaraguas .. 758

Erhart, H.: Le témoignage paléoclimatique de quelques formations paléopédiques dans leur rapport avec la sédimentologie 15

Fairbridge, R. W.: Eiszeitklima in Nordafrika 399

INHALT

des Bandes 54

Seite

Murawski, H.: Fazies. — Eine Einleitung zu den, R. Bederke gewidmeten Arbeiten dieses Heftes 585

Schwarzbach, M.: Eröffnungsansprache bei der 54. Jahresversammlung (mit dem Hauptthema „Paläoklima") der Geologischen Vereinigung am 5. März 1964 in Köln 1

AUFSÄTZE

Ackermann, E. H.: Das Sockelstockwerk in den Randzonen der Urkontinente 796

Berg, D. E.: Krokodile als Klimazeugen 328

Bloch, M. R.: Die Beeinflussung der Albedo von Eisflächen durch Staub und ihre Wirkung auf Ozeanhöhe und Klima 515

Bogsch, L.: Überblick der paläoklimatologischen Forschung in Ungarn . 356

Braitsch, O. und Herrmann, A. G.: Konzentrations-, Dichte- und Temperaturverteilung in der unteroligozänen Salzlagune des Oberrheins 344

Braitsch, O.: Das Paläozoikum von Sierra Grande (Prov. Rio Negro, Argentinien) und die altkaledonische Faltung im östlichen Andenvorland 698

Brouwer, H. A.: Über Gneise in der zentralen Cordillera de la Costa von Venezuela 925

Brunnacker, K.: Schätzungen über die Dauer des Quartärs, insbesondere auf der Grundlage seiner Paläoböden 415

Cailleux, A.: Petrographische Eigenschaften der Gerölle und Sandkörner als Klimazeugen 5

McCall, G. J. H.: Froth flows in Kenya 1148

Carlé, W.: Die Mineral- und Thermalwässer am Golf von Neapel 1261

Chlupáč, I.: Fortschritte in der Stratigraphie des mährischen (ostsudetischen) Devons 1003

Cieśliński, S.: Beitrag zur Kenntnis des Oberkreide-Klimas in Polen ... 318

Cloos, E.: Appalachenprofil 1964 812

Čumakow, N. M.: Präkambrische tillit-ähnliche Gesteine der Sowjetunion . 83

Delaney, P. J. V.: Geologic climates through the ages in southern Brazil and Uruguay 192

Engels, B.: Geologische Problematik und Strukturanalyse Nikaraguas .. 758

Erhart, H.: Le témoignage paléoclimatique de quelques formations paléopédiques dans leur rapport avec la sédimentologie 15

Fairbridge, R. W.: Eiszeitklima in Nordafrika 399

Inhalt

FALKE, H.: Die Zusammenhänge zwischen Sedimentation, Regionalrelief und Regionalklima im Rotliegenden des Saar-Nahe-Gebietes 208

FARRAND, W. R.: The deglacial hemicycle 385

FIALA, F.: Eokambrische Tillite der Železné hory, Ostböhmen 102

FLOHN, H.: Grundfragen der Paläoklimatologie im Lichte einer theoretischen Klimatologie 504

FRITZ, P.: O^{18}/O^{16}-Isotopenanalysen und Palaeotemperaturbestimmungen an Belemniten aus dem Schwäb. Jura 261

FÜRST, M.: Die Oberkreide-Paleozän-Transgression im östlichen Fezzan . 1060

GABERT, G., und VINKEN, R.: Die Scheelitlagerstätte Sangdong (Südkorea), ihre Genese und ihr geologisch-tektonischer Rahmen 906

GANSS, O.: Geosynklinalbecken, Tektonik, Granite und junger Vulkanismus in Afghanistan 668

GRABERT, H.: Klimazeugen im Paläozoikum Brasiliens 165

GRAINDOR, M. J.: Les tillites ante-cambriennes de Normandie 61

VAN DER HAMMEN, T.: Paläoklima, Stratigraphie und Evolution 428

HARLAND, W. B.: Critical evidence for a great Infra-Cambrian glaciation. 45

HELAL, A. H.: On the occurrence and stratigraphic position of Permo-Carboniferous tillites in Saudi-Arabia 193

HUBER, B.: Durchschnittliche Schwankung und Periodenlänge von Jahresring-Breitenkurven als Klima-Indikatoren 441

ILLIES, H.: Kontinentalverschiebungen und Polverschiebungen — Ursachen und Probleme 549

KATZ, H. R.: Strukturelle Verhältnisse in den südlichen patagonischen Anden und deren Beziehung zur Antarktis: Eine Diskussion 1195

KEGEL, W.: Lineament-Tektonik in Nordost-Brasilien 1240

KNETSCH, G.: Über ein Struktur-Experiment an einer Kugel und Beziehungen zwischen Groß-Lineamenten und Pol-Lagen in der Erdgeschichte . 523

KNETSCH, G.: Ein Vergleich des tektonischen Musters im Sahara-Feld mit dem deutschen Saxonikum 892

LAMB, H. H.: Climatic changes and variations in the atmospheric and ocean circulations 486

LOHMANN, H. H.: Paläozoische Vereisungen in Bolivien 161

MARTIN, H.: Beobachtungen zum Problem der jung-präkambrischen, glazialen Ablagerungen in Südwestafrika 115

MICHOT, P.: Le magma plagioclasique 956

MITCHELL-THOMÉ, R. C.: The Precambrian of West Africa 1088

MISCH, P.: Radial epidote glomeroblasts formed under conditions of synkinematic metamorphism — a new mechanism of collective crystalloblastesis 944

MOHR, K., und PILGER, A.: Das Nord—Süd-streichende Lineament von Elizondo in den westlichen Pyrenäen 1044

MÜLLER, H.: Zur Altersfrage der Eisenerzlagerstätte Sierra Grande/Rio Negro in Nordpatagonien aufgrund neuer Fossilien 715

MURAWSKI, H.: Der Spessart als Teilgebiet der mitteldeutschen Schwelle 835

RODE, K.: Feldgeologische Notizen über die Becken von Baja Verapaz/ Guatemala 650

DE ROEVER, W. P.: On the cause of the preferential distribution of certain metamorphic minerals in orogenic Belts of different age 933

SPJELDNAES, N.: The Eocambrian glaciation in Norway 24

SCHWARZBACH, M.: Paläoklimatologische Eindrücke aus Australien nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zur älteren Klimageschichte der Erde 128

SCHMIDT, H.: Zur geologischen Bedeutung des marinen Sulphuretums .. 632

SCHOVE, D. J.: Solar cycles and equatorial climates 448

SCHWEIGART, H., und VON RAHDEN, H.: Oolithische Strukturen in Pyriten des Ventersdorp-Contact-Reefs, Südafrika 1143

SEILACHER, A., und MEISCHNER, D.: Fazies-Analyse im Paläozoikum des Oslo-Gebietes 596

SITTLER, C. et MILLOT, G.: Les climats du Paléogène français reconstitués par les argiles néoformées et les microflores 333

STENZEL, H. B.: Stratigraphic and Paleoecologic Significance of a new Danian Brachiopod species from Texas 619

TALBOT, J. L.: Crenulation cleavage in the Hunsrückschiefer of the middle Moselle Region 1026

VANGEROW, E. F.: Möglichkeiten ökologischer und paläogeographischer Untersuchungen im Oberkarbon des Ruhrgebietes anhand von Foraminiferen 645

VOIGT, E.: Zur Temperatur-Kurve der oberen Kreide in Europa 270

WALGER, E.: Zur Darstellung von Korngrößenverteilungen 976

WATZNAUER, A.: Stratigraphie und Fazies des erzgebirgischen Kristallins im Rahmen des mitteleuropäischen Varistikums 853

WEGMANN, E.: Über zyklische Entwicklung im Rahmen der Krustenbewegungen 733

WENSINK, H.: Paleomagnetic stratigraphy of younger basalts and intercalated Plio-Pleistocene in Iceland 364

WEYL, R.: Die paläogeographische Entwicklung des mittelamerikanisch-westindischen Raumes 1213

WUNDERLICH, H. G.: Maß, Ablauf und Ursachen orogener Einengung am Beispiel des Rheinischen Schiefergebirges, Ruhrkarbons und Harzes .. 861

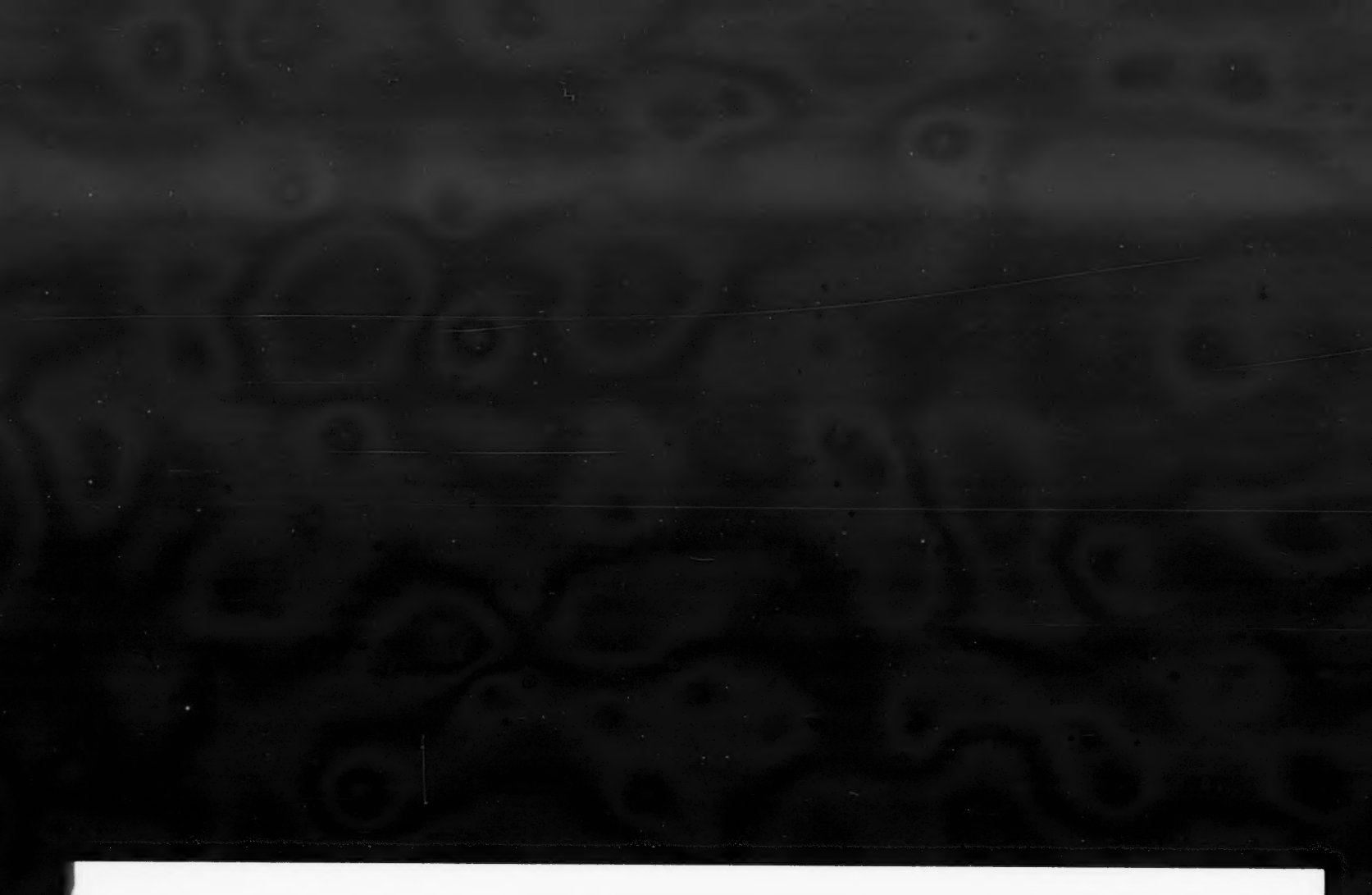
WUNDT, W.: Die Bedeutung der Strahlungskurve nach den Anschauungen von BACSÁK im Zusammenhang mit den Untersuchungen von MILANKOVITCH und WOERKOM 478

WURSTER, P.: Krustenbewegungen, Meeresspiegelschwankungen und Klimaänderungen der deutschen Trias 224

ZANKL, H.: Zur Rekonstruktion des Paläoklimas aus dem mikrofaziellen Bild mesozoischer Flachwasserkalke 241

ZEIL, W.: Die tektonische Geschichte der Küstenkordillere Chiles 882

ZIEGLER, B.: Boreale Einflüsse im Oberjura Westeuropas? 250

GEOLOGISCHE VEREINIGUNG 580, 1314

PERSÖNLICHES 1320